Inventos de la Revolución Industrial

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Cuál fue el primer invento que utilizó vapor para mover una máquina?

1. Locomotora de Stephenson
2. Barco de vapor
3. Máquina de vapor de Newcomen
4. Máquina de vapor de Watt

2.

¿Qué industria fue la primera en usar máquinas de vapor?

1. Minera
2. Textil
3. Agricultura
4. Transporte

3.

¿Quién inventó la primera locomotora a vapor?

1. James Watt
2. Richard Trevithick
3. George Stephenson
4. Thomas Newcomen

4.

¿Qué cambio trajo la Revolución Industrial a la vida de las personas?

1. Más trabajo en el campo
2. Desaparición de las fábricas
3. Crecimiento de las ciudades
4. Menos comercio

5.

¿Cuál fue la principal fuente de energía de las máquinas durante la Revolución Industrial?

Respuesta: _____

6.

¿Cómo se llamaba el sistema de producción que reemplazó al trabajo artesanal?

1. Sistema gremial
2. Sistema doméstico
3. Sistema fabril
4. Sistema feudal

7.

¿Qué invento permitió que los barcos viajaran sin depender del viento?

1. La hélice
2. La máquina de vapor
3. El motor de combustión
4. El timón

8.

¿Cuál fue una consecuencia negativa de la Revolución Industrial?

1. Mayor igualdad social
2. Reducción de la jornada laboral
3. Aumento de la contaminación
4. Mejora de la salud

9.

¿Qué inventor creó el primer teléfono?

1. Thomas Edison
2. Alexander Graham Bell
3. Samuel Morse
4. Nikola Tesla

10.

¿Cómo se llamaba el sistema de producción en el que los trabajadores y las máquinas se concentraban en un mismo lugar?

Respuesta: _____

11.

¿Qué diferencia principal había entre la máquina de vapor de Newcomen y la de Watt?

1. Newcomen usaba electricidad
2. Watt añadió un condensador separado
3. Watt usaba carbón
4. Newcomen era más eficiente

12.

¿Qué invento permitió la producción en masa de acero?

1. El alto horno
2. La máquina de vapor
3. El convertidor Bessemer
4. El telar mecánico

13.

¿Cómo afectó la Revolución Industrial al trabajo infantil?

1. Disminuyó
2. Aumentó
3. No cambió
4. Fue prohibido inmediatamente

14.

¿Cuál de estos inventos NO pertenece a la Revolución Industrial?

1. La bombilla eléctrica
2. La máquina de coser
3. El telégrafo
4. La imprenta

15.

¿Qué metal se utilizó principalmente para construir los primeros ferrocarriles?

Respuesta: _____

16.

¿En qué región de Europa comenzó la Revolución Industrial?

1. Europa Central
2. Islas Británicas
3. Europa del Norte

17.

¿Qué papel jugaron los ferrocarriles en la Revolución Industrial?

1. Solo transportaban pasajeros
2. Transportaron materias primas y productos
3. Fueron poco importantes
4. Reemplazaron a los barcos

18.

¿Cuál fue el principal combustible de las máquinas de vapor?

1. Petróleo
2. Carbón
3. Gas
4. Madera

19.

¿Qué invento de James Watt mejoró enormemente la eficiencia de la máquina de vapor?

1. La rueda de paletas
2. El condensador separado
3. La caldera tubular
4. El pistón de doble acción

20.

¿Qué invento de Samuel Morse permitió enviar mensajes a larga distancia?

Respuesta: _____